

quadam data quæ Latus rectum dicitur, sic in Curvis secundi generis quæ non nisi duos habent Vertices ad eandem Diametrum, Parallelepipedum sub Ordinatis tribus æquatur Parallelepipedo sub duabus partibus Diametri ad Ordinatas & Vertices illos duos abscissis, & recta quadam data quæ proinde *Latus rectum* dici potest.

VI.
Ratio contento-
rum sub Paralle-
larum segmentis.

Deniq; sicut in Conicis sectionibus ubi duæ paralelæ ad Curvam utrinq; terminatæ secantur a duabus parallelis ad Curvam utrinq; terminatis, prima a tertia & secunda a quarta, rectangulum partium primæ est ad rectangulum partium tertiæ ut rectangulum partium secundæ ad rectangulum partium quartæ: sic ubi quatuor tales rectæ occurrunt Curvæ secundi generis singulæ in tribus punctis, parallelepipedum partium primæ rectæ erit ad parallelepipedum partium tertiæ, ut parallelepipedum partium secundæ ad parallelepipedum partium quartæ.

VII.
Crura Hyper-
bolica & Parab-
olica & eorum pla-
ga.

Curvarum secundi & superiorum generum æque atq; primi crura omnia in infinitum progredientia vel *Hyperbolici* sunt generis vel *Parabolici*. Crus *Hyperbolicum* voco quod ad Asymptoton aliquam in infinitum appropinquat, *Parabolicum* quod Asymptoto destituitur. Hæc crura ex tangentibus optime dignoscuntur. Nam si punctum contactus in infinitum abeat tangens cruris Hyperbolici cum Asymptoto coincidet & tangens cruris Parabolici in infinitum recedet, evanescet & nullibi reperietur. Invenitur igitur Asymptotos cruris cujusvis quærendo tangentem cruris illius ad punctum infinite distans. Plaga autem cruris infiniti invenitur quærendo positionem rectæ cujusvis quæ tangenti parallela est ubi punctum

etum contactus
in eandem plagam

Lineæ omnes
timæ & imparis
crura in infinitum
dientia. Et lin-
ejusmodi crura
quas nulla alia
in Parabola C
sint Hyperbolic
totos & huic p
ad Curvam ut
eademq; bisecet
lius X erit Hy
una Asymptotos
totos AB, & æ
BC & Abscissar
BC y, semper i
+ bxx + cx + d
nant quantitates
ctas, quarum qu
defectu figura i
Potest autem H
tis suis coincide
locari: & tunc t

At si recta illa
terminari sed C
rit: age quamvis
toto AS occurre
asymptoto illi p
puncto C, & æq